

Suspensión Concentrada
Fungicida
Registro Unificado: 77-F-SESA-U
Este fungicida está sujeto a los requisitos señalados en la Ley No. 073 Registro Oficial 442 de 1990-05-22

1. CARACTERÍSTICAS / BENEFICIOS	
CARACTERÍSTICAS	**BENEFICIOS**
Priori ® es una estrobilurina sistémica tiene movimiento por el xilema	**Priori ®:** - Potente inhibidor de germinación de esporas. - 'Triple efecto': preventivo, curativo/erradicante, anti-esporulante. - Amplio espectro, persistente control de enfermedades. - Patógenos, no-patógenos hospederos, saprófitos. - Para combatir la Sigatoka negra del banano y plátano.

2. GENERALIDADES	
Ingrediente Activo:	Azoxystrobin
Nombre Químico: (IUPAC)*	methyl (*E*)-2-{2-[6-(2-cyanophenoxy)pyrimidin-4-yloxy]phenyl}-3-methoxyacrylate
Formulación:	Suspensión Concentrada
Concentración:	250 g / l
Nombre Comercial:	**Priori ®**
Fórmula Estructural:	
Fórmula Empírica:	$C_{22}H_{17}N_3O_5$
Peso Molecular:	403.4
Grupo Químico:	Strobilurinas

*IUPAC: International Union of Pure and Applied Chemistry.

3. PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS DE LA FORMULACIÓN

Estado Físico:	Líquido
Flamabilidad:	No inflamable
Densidad:	1.09 g / cm^3
Solubilidad:	En Agua: miscible

4. TOXICOLOGÍA

Categoría IV Cuidado

Precauciones y advertencias de uso y aplicación

Priori ® es ligeramente tóxico; sin embargo, se recomienda observar todas las precauciones necesarias en el manejo y la aplicación de este plaguicida.

Evitar contacto con la piel y los ojos.
Durante la preparación y utilización del producto: NO COMER, BEBER O FUMAR.
EVITAR la inhalación de la niebla de la solución.
Para la preparación de la mezcla USAR ropa de protección adecuada: guantes, overol, gafas, gorra, mascarilla y botas de caucho.
Antes de COMER, BEBER o FUMAR, sacarse la ropa contaminada, lavarse bien las partes expuestas de la piel con abundante agua.

Instrucciones para primeros auxilios y consejos para los médicos

En caso de intoxicación accidental por:
Inhalación: Alejar al paciente de la exposición, mantenerle el calor del cuerpo y mantenerlo en reposo. Acudir al médico si se producen efectos adversos.
Ingestión: Si se traga acudir inmediatamente a un médico y mostrarle el envase y la etiqueta. Si el paciente está consciente, lavarle la boca con agua. NO PROVOCAR EL VÓMITO.
Contacto: Con la piel, quitar inmediatamente la ropa contaminada. Lavar las zonas afectadas con abundante agua, y luego con más agua y jabón.
Con los ojos, separando con los dedos los párpados, irrigar inmediatamente con solución colirio o agua limpia, durante 10-15 minutos.

CONSULTAR A UN MÉDICO Y MOSTRARLE LA ETIQUETA.

Síntomas. - No se conocen síntomas específicos de intoxicación.
Diagnóstico. - Se pueden presentar náuseas, vómitos, diarrea y dolores abdominales.
Tratamiento. - Dar tratamiento sintomático y terapia de sostén.
EN CASO DE EMERGENCIA SI ESTA EN LAS PROVINCIAS DE: BOLIVAR, CARCHI, CHIMBORAZO, COTOPAXI, ESMERALDAS, IMBABURA, NAPO, ORELLANA, PASTAZA, PICHINCHA, TUNGURAHUA Y SUCUMBIOS, LLAMAR A: CENTOX: 1800236869 ó CISPROQUIM: 1800593005. PARA EL RESTO DEL PAIS: CENTOX: (02) 2998799 ó CISPROQUIM: (00571) 2886012. LLEVE EL PACIENTE AL MÉDICO Y MUÉSTRELE UNA COPIA DE LA ETIQUETA.

COMUNICARSE CON Syngenta S.A. A LA LINEA GRATUITA DE SERVICIO AL CLIENTE 01800 914842

Medidas para la protección del medio ambiente

No contaminar cuerpos de agua (acequias, ríos, canales, etc.) con los desechos o envases vacíos.
Antes de destruir el envase, enjuagarlo con agua (cuarta parte del contenido) por lo menos tres veces y los residuos viértalos en el equipo de aplicación, luego dispóngalo en un vertedero controlado.
En caso de derrame cubrir el producto con material absorbente como arena, tierra o aserrin, recoger el material en envase cerrado herméticamente y dispóngalo de acuerdo a la normatividad local.

Almacenamiento y manejo del producto

Mantenga el producto en sus envases originales en un lugar seguro, seco y fresco, **FUERA DEL ALCANCE DE NIÑOS, PERSONAS IRRESPONSABLES Y ANIMALES DOMESTICOS.**
No transporte ni almacene con productos de uso humano o pecuario.
Evite almacenar a temperaturas por encima de 35°C.

ADVERTENCIA: NINGÚN ENVASE QUE HAYA CONTENIDO PLAGUICIDAS DEBERÁ UTILIZARSE PARA CONSERVAR ALIMENTOS O AGUA POTABLE.

DESPUÉS DE USAR EL CONTENIDO ENJUAGUE TRES VECES ESTE ENVASE Y VIERTA EL AGUA EN LA MEZCLA DE APLICACIÓN. LUEGO DESTRÚYALO ENTERRÁNDOLO O QUEMÁNDOLO.

5. PROPIEDADES BIOLOGICAS

Mecanismo de Acción

Actúa como inhibidor de la respiración mitocondrial mediante la unión del sitio Qo del citocromo b, interrumpiendo el ciclo de energía dentro del hongo. Interfiere en el ciclo de vida del hongo, principalmente durante la germinación de las esporas y la penetración del tejido.

Modo de acción

Azoxystrobin muestra absorción gradual en las hojas. Es sistémico vía xilema, siendo transportado acropetalmente y de forma translaminar dentro de las hojas. Debido a este particular modo de acción debe ser aplicado de manera preventiva.

Compatibilidad

Compatible con la mayoría de plaguicidas con excepción de los productos alcalinos.

6. CAMPOS DE APLICACION (USOS) Y DOSIS

Cultivo	Enfermedades		Dosis g/200 l	Frecuencia de aplicación (días)	*P.C. (días)	*REÍ
	Nombre común	Nombre científico				
BANANO (*Musa spp.*)	Sigatoka negra	*Mycosphaerella fijiensis*	0.4	14	0	Tan pronto como el

PLÁTANO *(Musa spp.)*	Sigatoka negra	*Mycosphaerella fijiensis*	0.4	*14*	0	material de aspersión se seque

P.C.: Periodo de carencia: intervalo entre la última aplicación y la cosecha (días); *REI: Periodo de reentrada

Modo de empleo

Previo a la aplicación los equipos deben ser] calibrados, para dar una distribución homogénea del preparado.
Priori ® debe ser aplicado con niveles iniciales de infección o cuando aparezcan los primeros síntomas de la enfermedad.
Priori ® puede ser aplicado en forma aérea o terrestre, usando suficiente cantidad de mezcla para asegurar un buen cubrimiento del cultivo.

Preparación de la mezcla

En Emulsión normal: Verter la cantidad de aceite agrícola requerida, agitar. Añadir AL 100 al 1% sobre el volumen de aceite en la emulsión. Agitar bien por 5 minutos. Parar totalmente la agitación. Añadir el 90% de agua requerida. Luego añadir la dosis recomendada de Priori con el agua restante, sin agitar. Añadir el resto del agua y agitar nuevamente por 5 minutos más.
En suspensión: Colocar la cantidad de aceite agricola requerida, mientras se encuentra en agitación agregar AL-100 al 1%, añadir Priori en la dosis! requerida de aplicación y continuar agitando por 5 minutos mas.

Época y frecuencia de aplicación

Aplicar Priori ® (0,4 l/ha) durante los meses de lluvia, cada 14 días si el nivel de infección es alto o moderado. También se lo puede aplicar en la época seca. Se ha establecido un período libre de uso de Priori® desde septiembre a noviembre. Se podrán hacer un máximo de 4 aplicaciones/año.

Manejo de resistencia

A fin de minimizar el riesgo de reducción de sensibilidad del patógeno al producto y ayudar a prolongar la vida de otros fungicidas, Priori ® debe ser usado en programas de manejo de resistencia, por lo tanto:

Debe usarse en lo posible como tratamiento preventivo
No deberán hacerse más de dos (2) aplicaciones consecutivas de Priori ® alternadas por un mínimo de dos aplicaciones, con otros fungicidas de diferente mecanismo de acción.
Debe evitarse dosis reducidas (subdosis) del producto

CONSULTE CON SU INGENIERO AGRONOMO.

7. EMPAQUES

- Bidón 20 litros

Fabricante y Formulador:
Syngenta Limited,
Inglaterra

Importador y Distribuidor:
Ecuaquímica
Guayaquil: Av. J. S. Castillo y Av. Juan Tanca Marengo
Quito: Av. 10 de Agosto 6090*

Titular del Registro
Syngenta Crop Protection S.A. Sucursal Ecuador
Av. Las Monjas No. 10 y CJ Arosemena - Guayaquil
RUC: 0992154551001
Linea Gratuita de Servicio al Cliente: 01800914842